



MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIO

Implementación AduanetM3
Septiembre 2015



ELEMENTOS



PROYECTO
PROCESO
SERVICIOS
CAPTURA
ERRORES
MATERIAL
PRUEBAS
SOPORTE



PROYECTO



Elimina presentación física de los documentos

Sustituye al sistema SICOFE

Consiste en 7 Servicios



PROCESO



Generalidades del Proceso

1 Agente Aduanal recibe un correo electrónico de aviso de guía o BL

2 Agente Aduanal consulta información de la guía o BL

3 Agente Aduanal elabora pedimento

4 Agente Aduanal presenta electrónicamente la información (eDespacho)

5 Obtener acuse, estado de guías y certificaciones



PROCESO



1 Agente Aduanal recibe un correo electrónico de aviso de guía o BL

Se trata de un correo electrónico que genera la Ventanilla Única donde se indica que su patente ha sido enlaza a un BL.

Objetivo:
Avisar al Agente Aduanal para que prepare la documentación.



PROCESO



2 Agente Aduanal consulta información de la guía o BL

Utilizando los servicios de VUCEM se consulta el detalle de la guía.

Objetivo:
Validar que la información contenida en la Guía este correcta y proceder a la documentación.



PROCESO



3 Agente Aduanal elabora pedimento

* Pedimento normal. Validado y Pagado
* Parte II. Validado y Pagado.
* Consolidado. Abierto con COVE(s) en la(s) remesa(s)

Objetivo:
Importación, exportación o transito.
Las guías o BL deberán ser declaradas en el Pedimento



PROCESO



4 Agente Aduanal presenta electrónicamente el eDespacho

Se hace uso de los servicios para hacer llegar a VUCEM el eDespacho.

Objetivo:
Presentar electrónicamente información para el despacho electrónico.



PROCESO



5 Obtener acuse, estado de guías y certificaciones

Por último se consulta el estado de la Guía, el Mecanismo de Selección Automatizada, certificaciones .

Objetivo:
Seguimiento del cruce



SERVICIOS



Se refiere a los procedimientos disponibles mediante "Web Services"

1 Lista de Guías o BL's

2 Detalle de la Guía o BL

3 Solicitar eDespacho

4 Recibir eDespacho

5 Consultar eDespacho

6 Consultar Estado de Guías

7 Consultar Certificaciones



SERVICIOS



6 Servicios de consulta
1 Servicio para captura

CONSULTA

1 Lista de Guías o BL's

2 Detalle de la Guía o BL

4 Recibir eDespacho

5 Consultar eDespacho

6 Consultar Estado de Guías

7 Consultar Certificaciones

CAPTURA

3 Solicitar eDespacho



SERVICIOS



Requisitos

Para hacer uso de estos servicios necesitara:

- Estar registrado en www.ventanillaunica.gob.mx
- Archivo .Key con su clave privada
- Archivo .Cer
- RFC con al que están asociados estos últimos 2 archivos.
- Contraseña de Web Service
- Direcciones ó URL's de los Web Service



SERVICIOS



Requisitos

En caso de haber olvidado cual es su contraseña de Web Service puede recuperarla en el portal de www.venanillaunica.gob.mx.

En la sección de : Preguntas Frecuentes > Comprobante de Valor Electrónico > "Pregunta #30" Podrá encontrar el procedimiento.



SERVICIOS



Requisitos

Direcciones o URL's de los Web Service

Son las direcciones que sirven para enviar o recibir información de la VUCEM. Durante el periodo de pruebas existieron dos tipos de direcciones:

- Pruebas
- Producción



SERVICIOS



Requisitos

Con esta información su sistema computacional debería poder acceder a lo servicios. A esta acción se le llama “Consumir Web Services”



CAPTURA



Web Service 1
Lista de Guías o BL's

"BL" o "Manifiesto de Aduana" o "Guia"

Reemplazo del Número de Guía en el registro 503 del SAAI.

Es un número de 12 caracteres con el que se identifica una operación de ferrocarril en este caso y su :

- Detalle del BL
- Transporte o Equipos
- Mercancías
- Materiales Peligrosos
- Terceros



CAPTURA



Web Service 1
Lista de Guías o BL's

FERRO GUIAS

Lista de Guías Obtenidas | Detalle de una Guía

Lista de Guías Obtenidas

Fecha Inicial: 11/09/2015 Fecha Final: 11/09/2015 Transportista: Ferromex (FXE) Número de Equipo: Clave de acceso a VUCEM: ADUANET SA DE CV

Obtener Guías (BL)

	Folio M3	Aduana	Patente	Transp.	Fecha	BL	Status BL	Tren	# Manifiesto	Cant.	Lugar de
1	2469	070	9999	FXE	11/02/2015	4597813597	N/A			0	
2	2467	240	9999	FXE	01/02/2015	12125454554	Transmitido			0	
3	2463	240	9999	FXE	21/01/2015	54444455	N/A			0	
4	15761	240	9999	FXE	01/01/2015	4545454454545	Transmitido			0	
5	2465	070	9999	FXE	01/01/2015	4545444454545	N/A			0	
6	2471	070	9999	FXE	01/01/2015	4545454544	Transmitido			0	
7	2449	070	9999	FXE	19/11/2014	21321	N/A			0	
8	2259	240	9999	FXE	03/03/2013	321321	N/A			0	
9	2293	240	9999	FXE	03/03/2013	87895314	Transmitido	65465465411		0	
10	2183	070	9999		02/03/2012	3265656565	N/A			0	
11	2461	240	9999	FXE	00/00/0000	2	Transmitido	3		0	



CAPTURA



Web Service 2
Detalle de la Guía o BL

ansportista: Ferromex (FXE)
Número de Equipo:
Clave de acceso a VUCEM:
Obtener Guías (BL)
Cargar Detalle guia seleccionada

nte	Transp.	Fecha	BL	Status BL	Tren	# Manifiesto	Cant.	Lugar de Carga	Edo.Guía	Origen
	FXE	11/09/2015	150000310946	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310250	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310251	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310252	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310249	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310253	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310254	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310536	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310540	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310539	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310597	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310610	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310609	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310613	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310611	Transmitido			0			1
	FXE	10/09/2015	150000310629	Transmitido			0			1
	FXE	09/09/2015	150000309858	Transmitido	TRAIN	845978	10	LINCOLN		1
	FXE	09/09/2015	150000309857	Transmitido	TRAIN	845974	10	LINCOLN		1
	FXE	09/09/2015	150000309856	Transmitido	TRAIN	845976	10	LINCOLN		1
	FXE	08/09/2015	150000308709	Transmitido	TRAIN	841985	10	LINCOLN		1

Lista de Guías Obtenidas | Detalle de una Guía

Folio AM3 :2561 , *Estado M3 de Guía*:

Regresar | Obtener Detalle Guía | Imprimir

Detalle BL

BL: **150000309858**
Estatus BL: **Transmitido**
Fecha: **2015-09-09**
Aduana: **070**
Patente: **3044**
Tipo de Guía: **EX (Import Bill)**

Cve. Transp.: **FXE**
ID del Tren: **TRAIN**
Núm. Manifiesto: **845978**
Cantidad: **10, VEH, Vehicles**
Lugar de Carga: **LINCOLN**

SCAC: **FXE**
Peso: **45000.000, L, Pounds**
Código adenda:
Desc. adenda:

Terceros

AMERICAN HONDA MOTOR COMPANY INC
(SH) - Shipper
Contacto Admin:
, () ,

HONDADEMEXSA
(CN) - Consignee
Contacto Admin:
, () ,

Transporte / Mercancias

Código del Equipo: *Iniciales del Equipo*: **TTGX** *Número Sello 1*: **AJO646533** *Código del Estado*:
Desc. del Equipo: *Número del Equipo*: **853140** *Número Sello 2*: **AJO646534** *Descripcion del Estado*:

*	Cantidad	Uni.Med.	Descripción	Números y Marcas	Código Sist. Armonizado	Valor	Peso	Peso UniMed	Pais
1	10.000		VEHICLES VEHICULOS AUTOMOTOR	NO MARKS	0	0.00	0.00		

Materiales peligrosos (Seleccione una mercancia de la lista de arriba)

*	Código	Descripción	Contacto	Descripción adicional



CAPTURA



Web Service 3
Recibir eDespacho

eDespacho
Documento electrónico que contiene la información necesaria para un despacho automatizado.

Que información es necesario transmitir ?
- BL o Guías o Manifiesto de Aduana
- Equipos o Transporte
- Pedimento o Parte II o Consolidado
- (Consolidados) Certificados o Permisos así como los numero de eDocument de los mismos.



CAPTURA



Web Service 3

Recibir eDespacho

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

thor @am364nld4
9999 240

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Fechas: 14/08/2015 - 13/09/2015

No. operación : Todos
eDespacho : Todos
Tipo de pedimento : Todos
Cliente :

Filtrar | Nuevo

Usuario VUCEM ADUANET SA DE CV

	Tipo	# Remesa	# Envío	Tipo. mov.	Pedimento	Fecha	No. operación	eDespacho	Cve. Trans.	Núm. gaf.	Nom. usu.	Origen
1				Alta		11/09/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	CAPTU
2	CONSOLIDADO	1		Alta	0121212	11/09/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	CAPTU
3	CONSOLIDADO	2		Alta	0121212	11/09/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	CAPTU
4				Alta		27/07/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	CAPTU
5	PEDIMENTO			Cambio	6041	10/04/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	COPIA
6	CONSOLIDADO	1		Cambio	5011034	10/04/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	COPIA
7	CONSOLIDADO	2		Cambio	5011034	10/04/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	COPIA



CAPTURA



Web Service 3
Recibir eDespacho

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

thor@am3-ha-mty2.aduanetm3 1.7.2
9999 240 aduanetm3

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Fechas: 12/08/2015 - 11/09/2015
No. operación: Todos
eDespacho: Todos
Tipo de pedimento: Todos
Cliente:
Filtrar
Nuevo
Usuario VUCEM ADUANET SA DE CV

	Tipo	# Remesa	# Envío	Tipo. mov.	Pedimento	Fecha	No. operación	eDespacho	Cve. Trans.	Núm. gaf.	Nom. usu.	Origen
1	CONSOLIDADO	1		Alta	0121212	11/09/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	CAPTURA_AM3
2	CONSOLIDADO	2		Alta	0121212	11/09/2015			KCSM	0	Aduanet Admin	CAPTURA_AM3

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

thor@am3-ha-mty2.aduanetm3 1.7
9999 240 aduanetm3

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Datos generales

Tipo de movimiento: Alta
E-despacho:
Estado del eDespacho: Consultar
Número de operación:
Clave del transportista: Kansas (KCSM)
Medio de transporte: 6 - FERROVIARIO
Número de gafete: 0
Número de tarjeta FAST:
Número de Declaración Aduanal Americana o ITN:
Calificador ITN:
Certificado:
Cadena original:
Firma electrónica:

Números BL

Transportista: Ferromex (FXE) 000000123
Agregar
Quitar

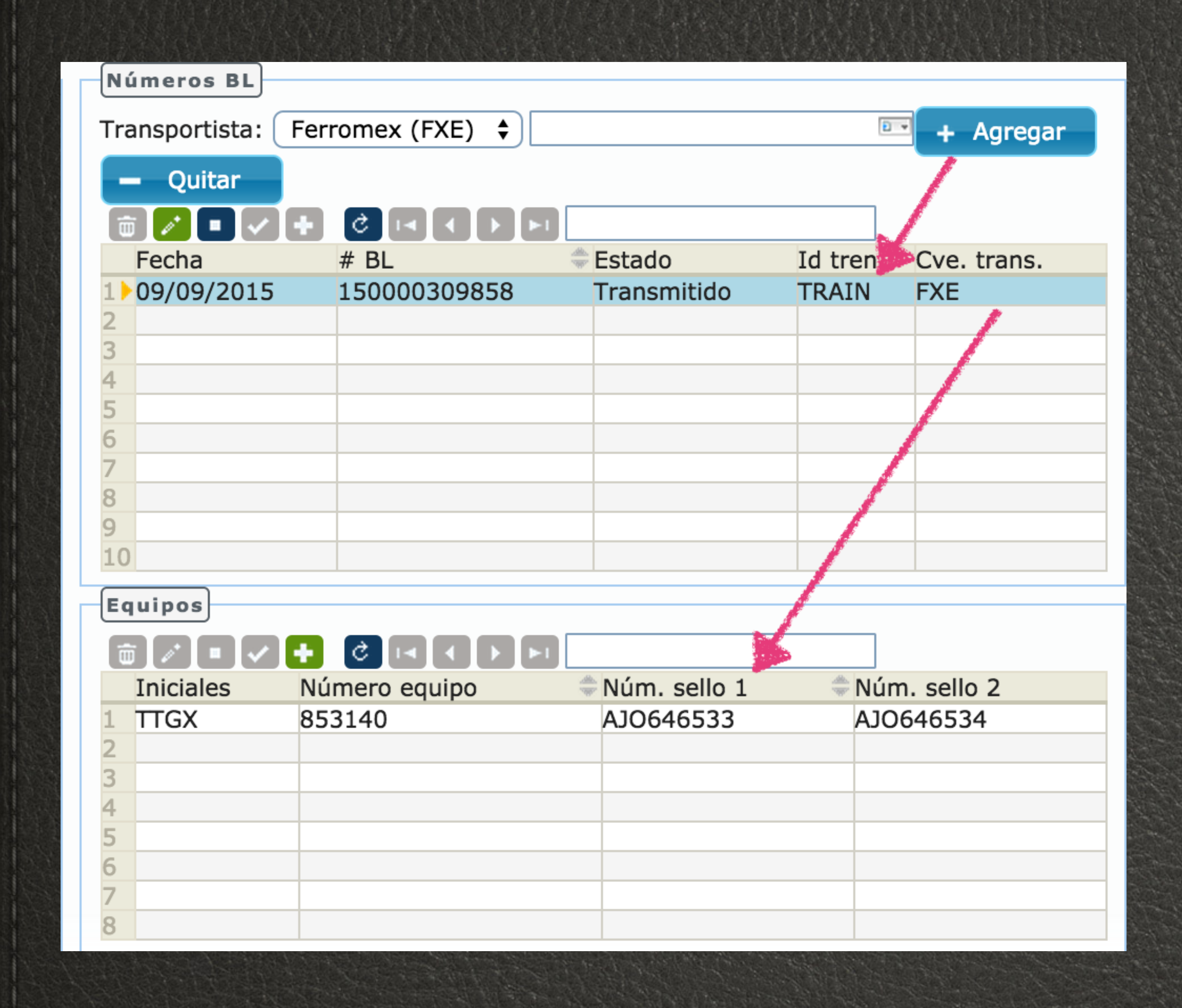
	Fecha	# BL	Estado	Id tren	Cve. trans.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



CAPTURA



Web Service 3
Recibir eDespacho



Los números de equipo se llenan en automático.

* Puedes agregar BL manualmente
* Puedes agregar Equipos manualmente



CAPTURA



Web Service 3
Recibir eDespacho



Si el pedimento consolidado o embarque parcial existe en el sistema, puede agregar todos los envíos o remesas.

Para dudas en cuanto a los datos a transmitir por tipo de pedimento descargar la presentación desde www.aanld.org en la sección de: Capacitación > Biblioteca > Presentaciones >Manifiesto de Carga Ferroviario



CAPTURA



Web Service 3
Recibir eDespacho

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Pedimentos

+ Agregar | + Agregar pedimento existente

	# pedimento	Referencia	# Remesa	# Envío
1	5000464		100	
2	5000464		101	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Tipo: Consolidado
Pedimento: 5000464
Remesa: 100
COVE: COVE1517INMD3
Requiere inspección: NO
Cantidad UMC: 1.000
Valor USD: 35741.44

Grabar | Quitar

Folio de licencia, certificado o permiso

	Folio
1	
2	
3	
4	
5	

Número de e-document de la licencia, certificado o permiso

	eDocument
1	
2	
3	
4	
5	

Si el pedimento es consolidado puede requerir capturar mas información.

Para dudas en cuanto a los datos a transmitir por tipo de pedimento descargar la presentación desde www.aanld.org en la sección de: Capacitación > Biblioteca > Presentaciones >Manifiesto de Carga Ferroviario



CAPTURA



Web Service 3
Recibir eDespacho

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Datos generales

Tipo de movimiento: Alta

E-despacho: 30442015090351870

Estado del eDespacho: Validado — Consultar

Número de operación: 3499623

Clave del transportista: Ferromex (FXE)

Medio de transporte: 6 - FERROVIARIO

Número de gafete: 0

Número de tarjeta FAST:

Número de Declaración Aduanal Americana o ITN:

Calificador ITN:

Certificado: MIIE+ZCCA+OGAWIBAGIUMDAWMDEWMDAWMDAZ MDUYMTA0NJEWDQYJKOZIHVCNAQEFBQAWGGGKM

Cadena original: ||070|3044|5000464|100|COVE1517INMD3|||||1.0 00|35741|5000464|101|COVE1517INMG3||||||9.00

Firma electrónica: HNICMXX8XP8HCANCVJZU0NEVOET4KTCILFVJK8ZC XUXAN7LH2N/VH3C4YEAOZWUW97+4DYKXWYU37/

Bajar XML de envio | Bajar XML de respuesta

Números BL

Transportista: Ferromex (FXE)

	Fecha	# BL	Estado
1	09/09/2015	150000309858	Transmitido
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Equipos

	Iniciales	Número equipo	Núm. sello 1
1	TTGX	853140	AJO646533
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Copiar | Nuevo | Grabar | Borrar | Enviar | Consultar registro e-Despacho | Consultar estado guías



CAPTURA



Web Service 4
Recibir eDespacho

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Datos generales

Tipo de movimiento:	Alta
E-despacho:	30442015090351870
Estado del eDespacho:	Validado (Consultar)
Número de operación:	3499623
Clave del transportista:	Ferromex (FXE)
Medio de transporte:	6 - FERROVIARIO
Número de gafete:	0
Número de tarjeta FAST:	
Número de Declaración Aduanal Americana o ITN:	
Calificador ITN:	
Certificado:	MIIE+ZCCA+OGAWIBAGIUMDAWMDEWMDAWMDAZ MDUYMTA0NJEWDQYJKOZIHVCNAQEFBQAWGGGKM
Cadena original:	||070|3044|5000464|100|COVE1517INMD3||||||1.0 00|35741|5000464|101|COVE1517INMG3||||||9.00
Firma electrónica:	HNICMXX8XP8HCANCVJZU0NEVOET4KTCILFVJK8ZC XUXAN7LH2N/VH3C4YEAOZWUW97+4DYKXWYU37/

Bajar XML de envio | Bajar XML de respuesta

Números BL

Transportista: Ferromex (FXE)

	Fecha	# BL	Estado
1	09/09/2015	150000309858	Transmitido
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Equipos

	Iniciales	Número equipo	Núm. sello 1
1	TTGX	853140	AJO646533
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Copiar | Nuevo | Grabar | Borrar | Enviar | Consultar registro e-Despacho | Consultar estado guías



CAPTURA



Web Service 5
Consultar eDespacho

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Datos generales

Tipo de movimiento:	Alta
E-despacho:	30442015090351870
Estado del eDespacho:	Validado — Consultar
Número de operación:	3499623
Clave del transportista:	Ferromex (FXE)
Medio de transporte:	6 - FERROVIARIO
Número de gafete:	0
Número de tarjeta FAST:	
Número de Declaración Aduanal Americana o ITN:	
Calificador ITN:	
Certificado:	MIIE+ZCCA+OGAWIBAGIUMDAWMDEWMDAWMDAZ MDUYMTA0NJEWDQYJKOZIHVCNAQEFBQAWGGGKM
Cadena original:	||070|3044|5000464|100|COVE1517INMD3||||||1.0 00|35741|5000464|101|COVE1517INMG3||||||9.00
Firma electrónica:	HNICMXX8XP8HCANCVJZU0NEVOET4KTCILFVJK8ZC XUXAN7LH2N/VH3C4YEAOZWUW97+4DYKXWYU37/

Bajar XML de envio | Bajar XML de respuesta

Números BL

Transportista: Ferromex (FXE)

	Fecha	# BL	Estado
1	09/09/2015	150000309858	Transmitido
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Equipos

	Iniciales	Número equipo	Núm. sello 1
1	TTGX	853140	AJO646533
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Copiar | Nuevo | Grabar | Borrar | Enviar | Consultar registro e-Despacho | Consultar estado guías



CAPTURA



Web Service 6
Consultar Estado de Guías

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Datos generales

Tipo de movimiento: Alta

E-despacho: 30442015090351870

Estado del eDespacho: Validado — Consultar

Número de operación: 3499623

Clave del transportista: Ferromex (FXE)

Medio de transporte: 6 - FERROVIARIO

Número de gafete: 0

Número de tarjeta FAST:

Número de Declaración Aduanal Americana o ITN:

Calificador ITN:

Certificado: MIIE+ZCCA+OGAWIBAGIUMDAWMDEWMDAWMDAZ MDUYMTA0NJEWDQYJKOZIHVCNAQEFBQAWGGGKM

Cadena original: ||070|3044|5000464|100|COVE1517INMD3||||||1.000|35741|5000464|101|COVE1517INMG3||||||9.00

Firma electrónica: HNICMXX8XP8HCANCVJZU0NEVOET4KTCILFVJK8ZC XUXAN7LH2N/VH3C4YEAOZWUW97+4DYKXWYU37/

Bajar XML de envio | Bajar XML de respuesta

Números BL

Transportista: Ferromex (FXE)

	Fecha	# BL	Estado
1	09/09/2015	150000309858	Transmitido
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Equipos

	Iniciales	Número equipo	Núm. sello 1
1	TTGX	853140	AJO646533
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

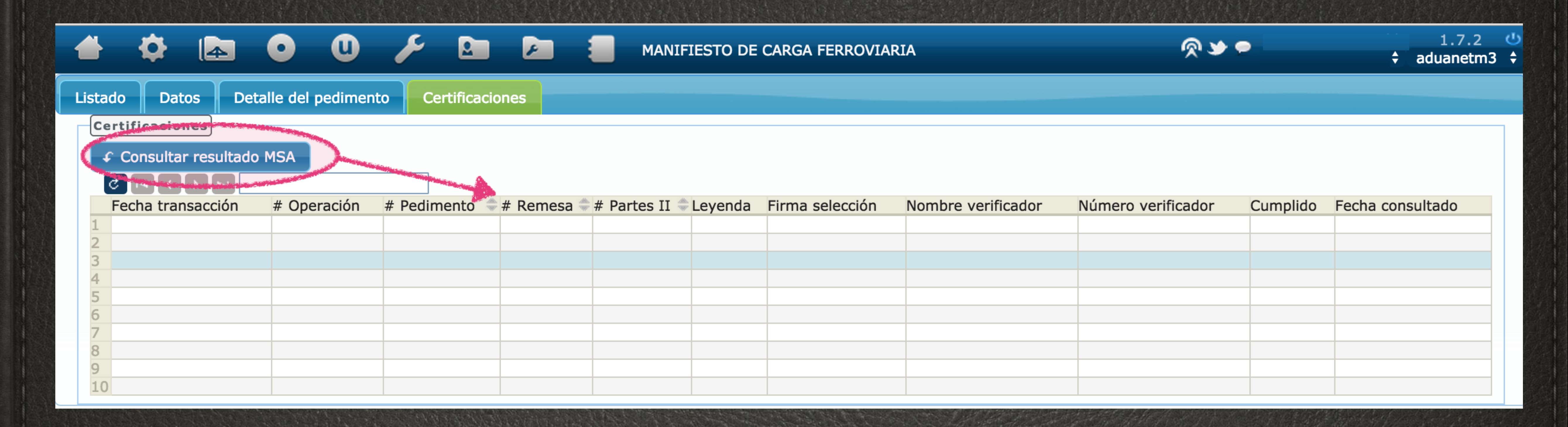
Copiar | Nuevo | Grabar | Borrar | Enviar | Consultar registro e-Despacho | Consultar estado guías



CAPTURA



Web Service 7
Consultar Certificaciones





ERRORES



* Las transmisiones a VUCEM por lo general regresan los mensajes de error

Pendiente por publicar :

* Nuevo catálogo de errores
* Nuevo manual de usuario



ERRORES



Habra ocasiones en que les soliciten los archivos de XML de envío para poder determinar si existe algún error en la transmisión.

Estos archivos los puede descargar, abrir y enviar cuando lo llegue a necesitar.

MANIFIESTO DE CARGA FERROVIARIA

Listado | Datos | Detalle del pedimento | Certificaciones

Datos generales

Tipo de movimiento:	Alta
E-despacho:	30442015090351870
Estado del eDespacho:	Validado
Número de operación:	3499623
Clave del transportista:	Ferromex (FXE)
Medio de transporte:	6 - FERROVIARIO
Número de gafete:	0
Número de tarjeta FAST:	
Número de Declaración Aduanal Americana o ITN:	
Calificador ITN:	
Certificado:	MIIE+ZCCA+OGAWIBAGIUMDAWM MDUYMTA0NJEWDQYJKOZIHVCNAQ
Cadena original:	||070|3044|5000464|100|COVE151 00|35741|5000464|101|COVE1517
Firma electrónica:	HNICMXX8XP8HCANCVJZU0NEVOET

Bajar XML de envio | Bajar XML de respuesta

Copiar | Nuevo | Grabar | Borrar | Enviar | Consultar registro e-Despacho

egistrarEDespachoRE....xml

egistrarEDespachoREQUEST_3499623.xml*


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<registrarEDespacho>
<tipoMovimiento>A</tipoMovimiento>
<eDespacho>
    <eDespacho/>
<datosEDespacho><aduana>070</aduana>
  <patente>9999</patente><informacionPedimento>
        <pedimento>5000464</pedimento>
        <numeroRemesa>100</numeroRemesa>
        <cove>COVE1517INMD3</cove>
        <numeroPartesII/>
        <requiereInspeccion/><cantidadMercancias>1.000</cantidadMercanci
        <valorUSD>35741</valorUSD>
        </informacionPedimento><informacionPedimento>
        <pedimento>5000464</pedimento>
        <numeroRemesa>101</numeroRemesa>
        <cove>COVE1517INMG3</cove>
        <numeroPartesII/>
        <requiereInspeccion/><cantidadMercancias>9.000</cantidadMercanci
        <valorUSD>233473</valorUSD>
        </informacionPedimento><numeroBL><numeroBL>FXE150000309858</nume
              <numeroEquipo>TTGX-853140</numeroEquipo>
              <sello>AJ0646533</sello>
         </numeroEquipo></numeroBL><claveTransportista>FXE</claveTranspo
  <medioTransporte>6</medioTransporte>
    <numeroGafete>0</numeroGafete>
    <numeroTarjetaFAST/>
    <numeroDeclaracionAduanalAmericanaOITN/>
    <calificadorITN/>
  </datosEDespacho>
  </eDespacho>
  <firmaElectronica><cadenaOriginal>||070|9999|5000464|100|COVE1517INMD3||
```



MATERIAL



Material disponible en el portal www.ventanillaunica.gob.mx :
*Lineamientos Normativos
*Lineamientos Técnicos
*Actualización a los Web Services

Material disponible en el portal de www.aaanld.org

* Presentación proyecto Manifiesto de Carga Ferroviario (10 Abril 2015)
* Proceso de transición
* Preguntas Frecuentes.
* Matriz de Datos,



PRUEBAS



Durante varias etapas de este proyecto y su liberación por aduanas se han realizado diversas pruebas utilizando insumos que hace llegar SAT.

AduanetM3 ha sido utilizado ampliamente por el SAT para realizar transmisiones masivas y así asegurar una continuidad del servicio.



SOPORTE



Para programar una cita y atender personalmente sus dudas de captura favor de contactarnos en el siguiente correo electrónico :

soporte@aduanet.net

GRACIAS